

CONSULT 数据监视器标准值



注:

下表中包含有不适用于此车的信息 (项目)。有关此车辆的适用信息 (项目) 请参考 **CONSULT** 显示项目。

监控项目	条件	正常工作时的参考值
FR LH SENSOR (前左传感器)	车辆停止	0.00 km/h (MPH)
	行驶时*1	几乎相配车速表显示 (在 $\pm 10\%$ 范围内)
FR RH SENSOR (前右传感器)	车辆停止	0.00 km/h (MPH)
	行驶时*1	几乎相配车速表显示 (在 $\pm 10\%$ 范围内)
RR LH SENSOR (后左传感器)	车辆停止	0.00 km/h (MPH)
	行驶时*1	几乎相配车速表显示 (在 $\pm 10\%$ 范围内)
RR RH SENSOR (后右传感器)	车辆停止	0.00 km/h (MPH)
	行驶时*1	几乎相配车速表显示 (在 $\pm 10\%$ 范围内)
减速 G 传感器	当停止时	约 0 G
	加速过程中	正值
	减速过程中	负值
FR RH IN SOL (右前进口电磁阀) *2	当右前 ABS 进口阀激活时	On (接通)
	当右前 ABS 进口阀未激活时	OFF
FR RH OUT SOL (右前出口电磁阀) *2	当右前 ABS 出口阀激活时	On (接通)
	当右前 ABS 出口阀未激活时	OFF
FR LH IN SOL (左前进口电磁阀) *2	当左前 ABS 进口阀激活时	On (接通)
	当左前 ABS 进口阀未激活时	OFF
FR LH OUT SOL (左前出口电磁阀) *2	当左前 ABS 出口阀激活时	On (接通)
	当左前 ABS 出口阀未激活时	OFF
RR RH IN SOL (右后进口电磁阀) *2	当右后 ABS 进口阀激活时	On (接通)
	当右后 ABS 进口阀未激活时	OFF
RR RH OUT SOL (右后出口电磁阀) *2	当右后 ABS 出口阀激活时	On (接通)
	当右后 ABS 出口阀未激活时	OFF
RR LH IN SOL (左后进口电磁阀) *2	当左后 ABS 进口阀激活时	On (接通)
	当左后 ABS 进口阀未激活时	OFF
RR LH OUT SOL (左后出口电磁阀) *2	当左后 ABS 出口阀激活时	On (接通)
	当左后 ABS 出口阀未激活时	OFF
EBD WARN LAMP (EBD 报警)	制动警告灯点亮*3	On (接通)

灯)	制动警告灯熄灭*3	OFF
制动灯开关	踩下制动踏板	On (接通)
	未踩下制动踏板	OFF
MOTOR RELAY (电机继电器)	当 ABS 电机和电机继电器激活时	On (接通)
	当 ABS 电机和电机继电器未启用时	OFF
ACTUATOR RLY (执行器继电器) *2	当 ABS 执行器继电器激活时	On (接通)
	当 ABS 执行器继电器未启用时 (处于失效-保护模式)	OFF
ABS WARN LAMP (ABS 警告灯)	ABS 警告灯点亮*3	On (接通)
	ABS 警告灯熄灭*3	OFF
OFF LAMP	VDC OFF 指示灯点亮*3	On (接通)
	VDC OFF 指示灯熄灭*3	OFF
OFF SW (OFF 开关)	VDC OFF 开关打开时	On (接通)
	VDC OFF 开关关闭时	OFF
SLIP/VDC 灯	VDC 警告灯点亮*3	On (接通)
	VDC 警告灯熄灭*3	OFF
蓄电池电压	点火开关处于 ON 位置	10 - 16 V
GEAR (档位) *4	在行驶中	取决于换档状态
SLCT LVR POSI (选档杆位置) *4	当选档杆操作时	显示选档杆位置
ENGINE SPEED (发动机转速)	发动机停机	0 rpm
	发动机运转	大体符合转速表显示
YAW RATE SEN (横摆角速度传感器)	车辆停止	约 0 d/s
	向右转	负值
	向左转	正值
R POSI SIG (R 档信号) *4	当选档杆位于 R 档时	On (接通)
	当选档杆处于除 R 档以外的位置时	OFF
N POSI SIG (N 档信号) *4	当选档杆位于 N 档时	On (接通)
	当选档杆处于除 N 档以外的位置时	OFF
P POSI SIG (P 档信号) *4	当选档杆处于 P 档时	On (接通)
	当选档杆处于除 P 档以外的位置时	OFF
CV1 *2	当切断阀 1 激活时	On (接通)
	当切断阀 1 未激活时	OFF
CV2 *2	当切断阀 2 激活时	On (接通)
	当切断阀 2 未激活时	OFF
SV1 *2	当吸入阀 1 激活时	On (接通)
	当吸入阀未启用时	OFF
SV2 *2	当吸入阀 2 激活时	On (接通)

	当吸入阀未启用时	OFF
ACCEL POS SIG (加速位置信号)	不要踩下加速踏板 (点火开关处于 ON 位置)	0%
	踩下加速踏板 (点火开关处于 ON 位置)	0 - 100%
侧向 G 传感器	车辆停止	约 0 m/s ²
	向右转	负值
	向左转	正值
STR ANGLE SIG (转向角度信号)	直线行驶时	±2.5°
	当方向盘向右转动 90°时	约 +90°
	当方向盘向左转动 90°时	大约 -90°
PRESS SENSOR (压力传感器)	未踩下制动踏板	约 0 bar
	踩下制动踏板	(-40) - 300 bar (压力随踏板作用力增加)
EBD SIGNAL (EBD 信号)	启用 EBD 功能时	On (接通)
	当 EBD 功能未激活时	OFF
ABS 信号	启用 ABS 功能时	On (接通)
	当 ABS 功能未启用时	OFF
TCS SIGNAL (TCS 信号)	启用 TCS 功能时	On (接通)
	当 TCS 功能未启用时	OFF
VDC 信号	启用 VDC 功能时	On (接通)
	当 VDC 功能未启用时	OFF
EBD 故障信号	显示但不使用	—
ABS FAIL SIG (ABS 故障信号)	当 ABS 功能处于失效-保护状态时	On (接通)
	ABS 功能正常时	OFF
TCS FAIL SIG (TCS 故障信号)	当 TCS 功能处于失效-保护状态时	On (接通)
	TCS 功能正常时	OFF
VDC FAIL SIG (VDC 故障信号)	当 VDC 功能处于失效-保护状态时	On (接通)
	VDC 功能正常时	OFF
起动信号	当起动时	On (接通)
	当未拖动时	OFF
FLUID LEV SW (液位开关)	当制动液液位开关开启 (制动液液位低于规定液位) 时	On (接通)
	当制动液液位开关关闭时	OFF
USS SIG (USS 信号) *5	当上坡起动辅助功能激活时	On (接通)
	当上坡起动辅助功能未激活时	OFF
HBA SIG (HBA 信号)	当制动辅助功能激活时	On (接通)
	当制动辅助功能未激活时	OFF

HBA FAIL (HBA 故障)	当制动辅助功能处于失效-保护状态时	On (接通)
	当制动辅助功能处于正常状态时	OFF
DLOCK SW (差速锁开关) *6	差速锁激活	On (接通)
	差速锁未激活	OFF
DLOCK CHG SW (差速锁切换开关) *6	差速锁模式开关 ON	On (接通)
	差速锁模式开关 OFF	OFF

*1: 确认胎压为标准值。

*2: 在点火开关转至“ON”位置后, 显示不时变为开/关。这是检查用途的操作, 并不是故障。

*3: 有关各警告灯和指示灯的点亮/熄灭条件, 请参考[警告灯/指示灯](#)。

*4: A/T 车型

*5: “USS”是指“坡道起步辅助”或“上坡起步系统”。

*6: 带差速锁车型

请参考[失效保护](#)。

当同时显示多个 DTC 时，根据以下优先级列表逐一进行检查。

优先级	已检测到的项目 (DTC)
1	<ul style="list-style-type: none"> • U1000 CAN 通信电路 • U1002 SYSTEM COMM (CAN) [U1002 系统通信 (CAN)] • U1010 CONTROL UNIT (CAN) [U1010 控制单元 (CAN)]
2	<ul style="list-style-type: none"> • C1110 控制器故障
3	<ul style="list-style-type: none"> • C1118 4WD 系统 • C1130 发动机信号 1 • C1144 ST ANG SEN SIGNAL (C1144 转向角度传感器信号) • C1187 DIFLOCK CONT*
4	<ul style="list-style-type: none"> • C1109 蓄电池电压 [异常] • C1111 泵电机 • C1140 执行器继电器
5	<ul style="list-style-type: none"> • C1101 RR RH SENSOR - 1 • C1102 RR LH SENSOR - 1 (C1102 后左传感器 - 1) • C1103 FR RH SENSOR - 1 (C1103 前右传感器 - 1) • C1104 FR LH SENSOR - 1 (C1104 前左传感器 -1) • C1105 RR RH SENSOR - 2 (C1105 后右传感器 -2) • C1106 RR LH SENSOR - 2 (C1106 后左传感器 -2) • C1107 FR RH SENSOR - 2 (C1107 前右传感器 -2) • C1108 FR LH SENSOR - 2 (C1108 前左传感器 -2) • C1113 G 传感器 • C1115 ABS 传感器 [异常信号] • C1116 制动灯开关 • C1120 FR LH IN ABS SOL (C1120 前左入 ABS 电磁阀) • C1121 FR LH OUT ABS SOL (C1121 前左出 ABS 电磁阀) • C1122 FR RH IN ABS SOL (C1122 前右入 ABS 电磁阀) • C1123 FR RH OUT ABS SOL (C1123 前右出 ABS 电磁阀) • C1124 RR LH IN ABS SOL (C1124 后左输入 ABS 电磁阀)

	<p>C1125 RR LH OUT ABS SOL (C1125 后左输出 ABS 电磁阀)</p> <ul style="list-style-type: none"> • C1126 RR RH IN ABS SOL (C1126 后右输入 ABS 电磁阀) • C1127 RR RH OUT ABS SOL (C1127 后右输出 ABS 电磁阀) • C1142 压力传感器电路 • C1143 ST ANG SEN CIRCUIT (C1143 转向角度传感器电路) • C1145 YAW RATE SENSOR (C1145 横摆角速度传感器) • C1146 侧向 G 传感器电路 • C1160 DECEL G SEN SET (C1160 减速 G 传感器设置) • C1161 侧向 G 传感器设置 • C1164 CV 1 • C1165 CV 2 • C1166 SV 1 • C1167 SV 2
6	<ul style="list-style-type: none"> • C1155 BR FLUID LEVEL LOW (C1155 制动液位低)

*: 带差速锁车型

DTC 索引。

NISSWT000000010686430

DTC	显示项目	VDC 警告灯	ABS 警告灯	制动警告灯	请参考
C1101	后右传感器 - 1	ON	ON	ON*1	DTC 说明
C1102	后左传感器 - 1	ON	ON	ON*1	
C1103	FR RH SENSOR-1 (前右传感器 - 1)	ON	ON	ON*1	
C1104	FR LH SENSOR-1 (前左传感器-1)	ON	ON	ON*1	
C1105	后右传感器 - 2	ON	ON	ON*1	DTC 说明
C1106	后左传感器 - 2	ON	ON	ON*1	
C1107	FR RH SENSOR-2 (前右传感器 - 2)	ON	ON	ON*1	
C1108	FR LH SENSOR-2 (前左传感器-2)	ON	ON	ON*1	
C1109	蓄电池电压 [异常]	ON	ON	ON	DTC 说明
C1110	控制器故障	ON	ON	ON	DTC 说明
C1111	PUMP MOTOR (泵电机)	ON	ON	ON	DTC 说明
C1113	G SENSOR (G 传感器)	ON	关闭	关闭	DTC 说明
C1115	ABS SENSOR [ABNORMAL SIGNAL] (ABS 传感器 [异常信号])	ON	ON	ON	DTC 说明
C1116	制动灯开关	ON	关闭	关闭	DTC 说明
C1118	四轮驱动系统	关闭	关闭	关闭	DTC 说明
C1120	FR LH IN ABS SOL (前左 入 ABS 电磁阀)	ON	ON	ON	DTC 说明
C1121	FR LH OUT ABS SOL (前左 出 ABS 电磁阀)	ON	ON	ON	DTC 说明
C1122	FR RH IN ABS SOL (前右 入 ABS 电磁阀)	ON	ON	ON	DTC 说明
C1123	FR RH OUT ABS SOL (前右 出 ABS 电磁阀)	ON	ON	ON	DTC 说明
C1124	RR LH IN ABS SOL (后左输入 ABS 电磁阀)	ON	ON	ON	DTC 说明
C1125	RR LH OUT ABS SOL (后左输出 ABS 电磁阀)	ON	ON	ON	DTC 说明
C1126	RR RH IN ABS SOL (后右输入 ABS 电磁阀)	ON	ON	ON	DTC 说明
C1127	RR RH OUT ABS SOL (后右输出 ABS 电磁阀)	ON	ON	ON	DTC 说明
C1130	发动机信号 1	ON	关闭	关闭	DTC 说明
					DTC 说

C1140	ACTUATOR RLY (执行器继电器)	ON	ON	ON	明
C1142	PRESS SEN CIRCUIT (压力传感器电路)	ON	关闭	关闭	DTC 说明
C1143	ST ANG SEN CIRCUIT (转向角度传感器电路)	ON	关闭	关闭	DTC 说明
C1144	ST ANG SEN SIGNAL (转向角度传感器信号)	ON	关闭	关闭	DTC 说明
C1145	YAW RATE SENSOR (横摆角速度传感器)	ON	关闭	关闭	DTC 说明
C1146	侧向 G 传感器电路	ON	关闭	关闭	
C1155	BR FLUID LEVEL LOW (制动液位低)	ON	关闭	关闭	DTC 说明
C1160	DECEL G SEN SET (减速 G 传感器设置)	ON	关闭	关闭	DTC 说明
C1161	减速 G 传感器设置	ON	关闭	关闭	DTC 说明
C1164	CV 1	ON	ON	ON	DTC 说明
C1165	CV 2	ON	ON	ON	
C1166	SV 1	ON	ON	ON	DTC 说明
C1167	SV 2	ON	ON	ON	
C1187*2	DIFLOCK CONT	ON	ON	关闭	DTC 说明
U1000	CAN 通信电路	ON	关闭	关闭	DTC 说明
U1002	SYSTEM COMM (系统通信) (CAN)	ON	关闭	关闭	DTC 说明
U1010	控制单元 (CAN)	ON	关闭	关闭	DTC 说明

*1: 仅当 2 个后轮都发生故障时

*2: 带差速锁车型